

Irricrop, het pakket ontworpen voor vereenvoudigde irrigatiecontrole

🌡️ Temperatuur 🌧️ Neerslag 💧 Luchtvochtigheid 🔄 24/7
🌀 Windsnelheid 🌿 Evapotranspiratie ☀️ Zonnestraling



De meest toegankelijke innovatieve oplossing om de waterstatus van elk van uw percelen te bewaken

Eenvoudige installatie in 10 minuten. **Pas elk rapport aan:** integreer uw bodemtype en gewasvariabelen. **Optimaliseer** uw watervoorraden: gerichte en precieze interventies. **Plan** uw waterbeurten op voorhand: 5-daagse waterstatusvoorspellingen.

Betrouwbare en nauwkeurige gegevens om uw evapotranspiratie te meten

- ✓ Uniforme en ultra-lokale **meting** van **zonnestraling** met een **gepatenteerde sensor**
- ✓ **Windmeting** op gewashoogte
- ✓ **Drievoudige meting** van vochtigheid en temperatuur (drift wordt onmiddellijk gedetecteerd)
- ✓ **Gemakkelijke vergelijking van regenval** dankzij het netwerk van weerstations

Een aangepaste waterbalans en vereenvoudigde aflezing

- ✓ **Meerdere waterbalansen mogelijk** uit één pakket
- ✓ **Nauwkeurige parametrisering** van het bodemtype
- ✓ **Balansen aangepast** aan de behoeften van elk gewas (indicatoren verstrekt door de FAO)

24-uurs web en mobiele applicatie

- ✓ **Real time gegevens, 7 weersvoorspelling modellen**, en ETP & waterbalansvoorspellingen
- ✓ **Instelling van waarschuwingen** voor waterstress
- ✓ **Geschikt voor agronomische modellen**
- ✓ **En vele andere functies** om u te helpen bij uw besluitvorming: creatie van accumulaties, historische gegevens...



Evapotranspiratie (ETP = verdamping en transpiratie van planten) wordt sterk beïnvloed door vochtigheid, wind en zonnestraling. Met deze gegevens kan de waterbalans van het gewas worden bepaald: Waterbalans = neerslag + irrigatie - ETP.

Meer info

✉️ contact@sencrop.com

☎️ +31 38 808 03 08

🌐 www.sencrop.com

